

Le Bois du mois : le GRAND MONI

Trattinickia rhoifolia, *Trattinickia demerarae*, *Trattinickia burserifolia*, *Trattinickia glazionii*

DENOMINATION ET DISPONIBILITE

Internationale : Amesclao

Brésil : Amesclao, Morcegueira

Suriname : Awaloe-pisi, Ollo, Tingimoni

Guyana : Bastard kulolai, Thin-skin ulu, Thick-skin ulu (*T. demerarae*), Ulu, Wayama (*T. rhoifolia*)

Guyane : Ensens gris, Gambouchi, Moni, Grandmoni

Le Grand Moni regroupe au moins quatre espèces. L'espèce *rhoifolia* est bien répandue sur toute l'Amazonie et le plateau des Guyanes, tandis que *demerarae* se concentre sur le plateau des Guyanes, et se trouve plutôt sur la partie Ouest de la Guyane. Les espèces *burserifolia* et *glazionii* sont plus rares.

DESCRIPTION DE LA BILLE

Les fûts sont généralement droit, cylindriques, et peuvent comporter un contrefort assez bas et épais. Ils font habituellement 21 à 24 mètres de longueur, et 0.4 à 1 mètre de diamètre.

DESCRIPTION DU BOIS

Le bois parfait est de couleur blanc gris à beige clair, avec une teinte rosée. L'aubier n'est pas clairement distinct, il est blanc gris. Le fil est généralement droit et le grain est moyen.

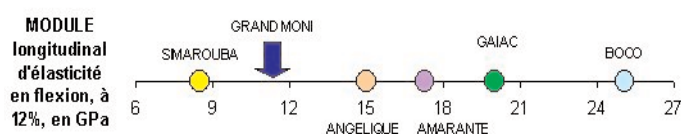
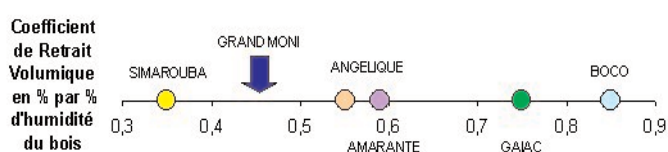
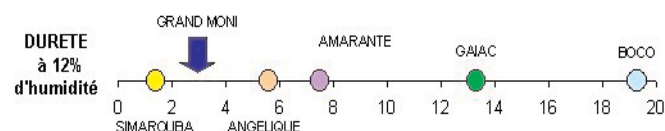
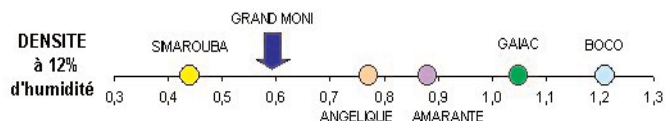
DURABILITE ET CLASSE DE RISQUE

C'est un bois non durable vis-à-vis des champignons et peu durable vis-à-vis des insectes de bois sec. Sa résistance aux termites est moyenne. Il est moyennement imprégnable. Ce bois doit donc être traité dans toutes les classes de risque.

TRANSFORMATION

Son usinage est facile, avec cependant un effet désaffûtant dû à la présence de silice. Le séchage est facile avec une légère tendance aux fentes de séchage. Le rendement matière au sciage est de l'ordre de 36 à 40%. Le rendement en sciage de choix 1 et 2 est assez bon, de l'ordre de

40 à 45%.



QUELQUES PROPRIETES UTILISATIONS

Menuiserie intérieure, contreplaqué, charpente légère, ossature, caisserie, agencement intérieur. Utilisation extérieur en classe 3.1 avec un traitement de préservation.

CONCLUSION

Le Grand Moni n'est actuellement pas exploité en raison notamment de la faible durabilité des grumes en forêt qui obligerait à raccourcir le temps entre l'exploitation et le sciage. Cependant, c'est une essence dont les caractéristiques mécaniques sont assez intéressantes pour une utilisation en ossature et charpente légère, moyennant un trempage pour correspondre à la classe d'emploi 3.1, au même titre que d'autres bois « tendres » tels que le Balata blanc (voir Guyan'Info bois n° 11) ou le maho coton. Le rendement matière pourrait être augmenté car il est possible de garder les aubiers en faisant un traitement par autoclave avec un produit de préservation convenant à la classe de risque 3.

Sylvie Mouras



©-CIRAD



ZI Pariacabo
BP 701
97387 KOUROU CEDEX
Téléphone : 0594.32.09.60
Télécopie : 0594.32.32.81

Retrouvez nous sur le Web :
<http://ctbg.cirad.fr>

Le Centre Technique des Bois de Guyane est une cellule d'appui à l'utilisation des bois de Guyane mise en place par le CIRAD, avec le concours de la Région Guyane, de la DAF et de la DDE.

Cette cellule intervient en soutien technique à la transformation et à l'utilisation du bois, pour aider au développement de la filière bois de Guyane.